Índice

Informação obrigatória 2

Descrição dos símbolos de aviso.....2

Avisos de segurança.....2

Prefácio 4

Garantia e assistência / Reparação ..4

Limpeza 4

1. Primeiros passos.....5

- Conteúdo da Embalagem 5
- Introdução ao televisor 5
- Funcionalidade 5
- Instalação da Base 6
- Desinstalar a Base.....6
- Instalar o kit de montagem na parede.....7
- Painel de controlo 8
- Tomadas de entrada e de saída 9
- Controlo remoto 10

2. Instalação do televisor.....11

- Alimentação 11
- Conexões Posteriores 11
- Utilizar a TV 12

Ligar e desligar o televisor.....12

Execução do assistente de configuração 12

Selecção da origem do sinal.....13

Efectuar uma Pesquisa automática de Canais ..13

Seleccionar Canais.....13

Definir os canais favoritos.....14

Restaurar as predefinições originais de fábrica.....14

3. Ajustar as definições do OSD 15

- Selecção dos Menus no ecrã 16
- Menu Centro de Media 20
- PVR (Gravação de Vídeo Pessoal).....21

4. Resolução de Problemas.....22

5. Valores Suportados.....23

6. Especificações.....24

PORTUGUÊS

Informação obrigatória

Declaração de conformidade com as normas da CE

Este dispositivo está em conformidade com os requerimentos da Directiva 2004/108/EC do Conselho da UE na aproximação das leis dos Estados Membros em relação à compatibilidade electromagnética e directiva 2006/95/EC sobre a harmonização das leis dos Estados Membros relativamente a equipamento eléctrico para utilização com determinados limites de voltagem. A Hannspree não pode ser responsabilizada por qualquer falha no cumprimento dos requerimentos resultante de uma modificação não recomendada do dispositivo.

Descrição dos símbolos de aviso

AVISO

Este símbolo é utilizado para alertar o utilizador para a existência de importantes instruções relativas à utilização e manutenção (reparação) bem como para a existência de importantes informações adicionais relacionadas com este televisor.

ATENÇÃO

Este símbolo é utilizado para alertar o utilizador para o risco de choque eléctrico devido à existência de componentes perigosos e não isolados.

Avisos de segurança

Notas sobre a segurança na instalação

Localização

Evite a exposição prolongada do televisor à luz solar directa ou a outras fontes de calor. Deixe espaço suficiente entre o televisor e a parede para permitir uma adequada ventilação.

Para reduzir o risco de incêndio ou de choque eléctrico, não exponha este dispositivo à chuva ou a humidade. O dispositivo não deve ser exposto a pingos ou salpicos e não deve colocar sobre o mesmo objectos com líquidos, tais como vasos.

Estas instruções de reparação são destinadas exclusivamente a pessoal de reparação qualificado. Para reduzir o risco de choque eléctrico, não proceda a qualquer operação de reparação para além das contidas no manual de instruções a menos que esteja qualificado para o fazer.

Para evitar o perigo de incêndio, mantenha sempre velas e outras fontes de chamas vivas afastadas deste produto.

Instalação

- Não coloque o televisor em locais onde exista demasiada humidade ou demasiado pó.
- Evite bloquear os orifícios de ventilação do televisor, não o coloque sobre camas, sofás, alcatifas ou no interior de armários.
- Instale a antena exterior longe de cabos de alta tensão para evitar potenciais situações de perigo.

Segurança pessoal

- Para evitar sobrecarregar a fonte de alimentação, nunca ligue demasiados dispositivos eléctricos à mesma tomada, extensão eléctrica ou cabo de extensão.
- No interior do televisor existem perigosos componentes eléctricos com alta voltagem. Para evitar choques eléctricos, não abra a caixa.
- Não coloque ou deixe cair objectos metálicos, objectos de pequenas dimensões ou materiais inflamáveis através dos orifícios de ventilação do televisor.
- Se o televisor for derrubado, se cair, ou se for danificado por qualquer outra forma, desligue imediatamente o cabo de alimentação e contacte um técnico autorizado.
- Se houver entrada de líquido no interior do televisor através de pulverização ou derrame, contacte um técnico autorizado.
- O ecrã do televisor é feito de vidro. Evite bater nele ou riscá-lo. Se o ecrã se partir, não toque no vidro.
- Não deixe que as crianças utilizem o televisor sem supervisão.
- Tenha cuidado ao desligar a ficha. Segure sempre pela ficha. Não tente desligar a ficha puxando pelo cabo de alimentação.
- As pilhas não devem ser expostas a calor excessivo como, por exemplo, a luz solar directa, chamas ou algo do género.
- Sempre que uma tomada eléctrica ou um acoplador for usado para desligar o dispositivo este deve estar sempre pronto a funcionar.

ME61

Aviso de Marca Registada

Os produtos da Hannspree incluem a tecnologia HDMI™ (High-Definition Multimedia Interface).
HDMI, o logótipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou registadas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e noutros países.

Fabricado sob licenciamento da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo com o duplo D são marcas registadas da Dolby Laboratories.

O logótipo “HD TV” e o logótipo de qualificador “1080p” são marcas registadas da DIGITALEUROPE.

“DVB e o logótipo DVB são marcas registadas do DVB Project”.

- Se o controlo remoto não for utilizado por um longo período de tempo, remova as pilhas e guarde-as em local seguro.
- Tenha cuidado ao mexer em pilhas danificadas ou com fuga de líquido e lave bem as mãos com sabonete caso estas entrem em contacto com o líquido químico das pilhas.
- Se o seu controlo remoto necessitar de duas pilhas, não misture pilhas novas com pilhas usadas uma vez que isto reduz a vida útil das pilhas novas. Pode haver fuga de líquidos químicos nas pilhas usadas.
- Perigo de explosão se as pilhas não forem substituídas correctamente. Substitua as pilhas apenas por pilhas do mesmo tipo ou tipo equivalente ao recomendado pelo fabricante. Elimine as pilhas usadas seguindo as instruções do fabricante.
- Consulte as regras locais relativas à reciclagem ou à eliminação das pilhas usadas ou contacte o ponto de recolha local.
- A tampa do controlo remoto pode incluir no interior um íman, pelo que não deve colocar itens como, por exemplo, relógios, cartões de crédito ou suportes de armazenamento flash próximo da mesma.
- Não faça força para abrir a tampa do controlo remoto para não danificar a dobradiça.

Copyright

© Copyright 2011 Hannspree, Inc.
Reservados todos os direitos. Este manual está protegido por direitos de autor e é distribuído ao abrigo de licenças que restringem a sua utilização, cópia e distribuição. Nenhuma parte deste manual pode ser reproduzida seja sob que forma for ou por quaisquer meios sem o consentimento prévio por escrito da Hannspree. O televisor descrito neste manual pode incluir software da Hannspree (ou de terceiros) sujeito a direitos de autor. A Hannspree (ou terceiros) reserva-se o direito exclusivo ao software sujeito a direitos de autor, como é o caso do direito de distribuição ou de reprodução do software sujeito a direitos de autor. Da mesma forma, e até ao limite permitido por lei, qualquer software sujeito a direitos de autor incluído no produto descrito neste manual não pode ser distribuído, modificado, sujeito a engenharia inversa ou reproduzido seja de que forma for sem o consentimento prévio por escrito da Hannspree (ou de terceiros).

Os logótipos da Hannspree apresentados neste manual são marcas registadas da Hannspree. Todos os outros nomes de produtos, marcas registadas ou logótipos mencionados neste manual são utilizados apenas para fins de identificação, tratando-se de marcas registadas dos respectivos proprietários.

A compra do produto descrito neste manual não atribui directa ou indirectamente, ou outro, qualquer licença ao abrigo dos direitos de autor, de patentes, de pedidos de patente ou de marcas registadas da Hannspree, excepto em termos do funcionamento normal, não exclusivo, resultante da venda do produto.

INFORMAÇÕES RELATIVAS A RECICLAGEM

Na Hannspree damos muita importância à nossa estratégia de protecção do ambiente e acreditamos sinceramente que contribuímos para uma planeta mais saudável através do tratamento e reciclagem adequados dos dispositivos de tecnologia industrial em fim de vida.
Estes dispositivos contêm materiais recicláveis, que podem ser decompostos e reintegrados em novas maravilhas tecnológicas. Por outro lado, outros materiais podem ser classificados como substâncias perigosas e contaminantes. Encorajamos vivamente que contacte as entidades competentes para a reciclagem deste produto.

Para mais informações, queira visitar

www.hannspree.com/

De acordo com as regulações REEE, este Televisor não pode ser eliminado como lixo normal na Europa quando deixar de ser útil. Consulte por favor as informações relativas a reciclagem no nosso sítio Web para mais detalhes.

Notas:

- O televisor LED destina-se apenas a entretenimento estando excluídas quaisquer tarefas de apresentação visual.
- Este dispositivo utiliza um conector VGA para ligação ao PC. Para reduzir a influência da frequência da rede no sinal de origem, utilize um cabo VGA com blindagem de ferrite.

Prefácio

Obrigado por ter adquirido um TV LED HANNSPREE. O seu novo televisor permite-lhe desfrutar de áudio e de vídeo de qualidade superior ao mesmo tempo que enriquece o seu estilo de vida graças à sua tecnologia avançada.

Leia atentamente este manual antes de instalar ou utilizar o seu televisor. Para garantir a instalação e o funcionamento seguro e correcto do seu televisor, é importante seguir as instruções de segurança e de funcionamento constantes deste manual.

Este manual de instruções foi concebido para o ajudar a instalar e a utilizar o seu televisor. A informação contida neste manual foi cuidadosamente verificada em termos da sua precisão, no entanto, não podemos garantir que o conteúdo do mesmo esteja correcto. A informação contida neste manual está sujeita a alterações sem aviso prévio.

Até ao limite permitido por lei, a Hannspree, Inc. (“Hannspree”) não se responsabiliza por quaisquer danos directos, indirectos, especiais, exemplares, acidentais ou consequentes resultantes de qualquer defeito ou omissão neste manual, mesmo que tenha sido previamente alertada para a possibilidade de ocorrência de tais danos.

Garantia e assistência / Reparação

Para mais informações acerca da obtenção de assistência no âmbito da garantia, consulte o “Cartão de garantia" incluído com o seu televisor.

Informação sobre assistência técnica e reparação para o Português:

Caso necessite de assistência técnica contacte o centro de assistência técnica da Hannspree e consulte o certificado de garantia para mais informação sobre os Termos e condições.

Visite o web site da Hannspree Europe em:
http://www.hannspree.com/eu
e vá até à secção “Service (Assistência)” – “Repair Service (Reparação)”.

Eliminação da embalagem:

Consulte as leis e directivas locais para garantir uma eliminação segura do material de embalamento.

Guarde este manual para referência futura.

Limpeza

Instruções para limpeza do televisor

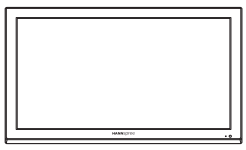
1 Limpe o televisor frequentemente usando um pano macio para remover o pó e a sujidade. A sujidade mais difícil pode ser removida com um pano humedecido com um detergente suave.

2 Não utilize detergentes ou outros produtos de limpeza agressivos. Isto pode danificar a estrutura do televisor ou o ecrã do mesmo.

1. Primeiros passos

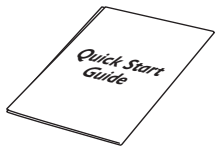
Conteúdo da Embalagem

Certifique-se de que os seguintes componentes estão incluídos na embalagem. Contacte imediatamente o Serviço de apoio ao cliente da Hannspree se qualquer um dos itens estiver em falta ou danificado.



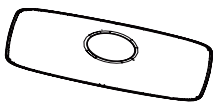
Televisão

Manual do utilizador

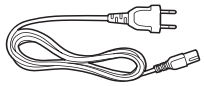


Guia de consulta rápida

Certificado de garantia



Suporte de televisão



Cabo de alimentação

Cabo YPbPr

Controlo remoto com pilhas

Introdução ao televisor

Este televisor permite-lhe ver programas emitidos em DVB-T ou canais de televisão digital. Permite-lhe também uma fácil ligação de videogravadores, STB ou leitores de DVD às portas de entrada SCART, HDTV (Componente) e HDMI. Também pode usar o Televisor como monitor para o seu PC, ao conectá-lo via a porta VGA.
Existem botões de controlo práticos no televisor e um útil controlo remoto que lhe permitem mudar de canal, ajustar o volume e alterar as definições de visualização através de um sistema de menus apresentados no ecrã de fácil utilização. Os altifalantes estéreo internos do televisor proporcionam um som cheio e rico. A porta de saída de áudio permite a ligação a um sistema de áudio externo ou a auscultadores.

Funcionalidade

- Sintonizador de TV: Sintonizador de TV incorporado (analógico, DVB-T)
- Suporte para Áudio/Vídeo:
  – Entrada SCART
  – Entrada VGA (PC)
  – Entrada HDMI
  – Entrada HDTV (Componente)
  – Entrada de áudio CVBS (Partilha de componentes com CVBS)
  – Entrada de áudio VGA (PC)
  – Saída de 3,5 mm para auscultadores estéreo
- Sistema de menus no ecrã (OSD)
- Teletexto (TV RF+SCART) 1,5v com memória para 1000 páginas.
- Altifalantes estéreo incorporados
- Tecnologia de Aperfeiçoamento de Imagem
  – 3:2/2:2 pull down (24P)
  – Filtro 3D em Pente
- Redução de Ruído
- Desentrançamento 3D avançado
- Optimização das Extremidades
- HDTV 1080P
- Funções de PVR e Mudança de Hora

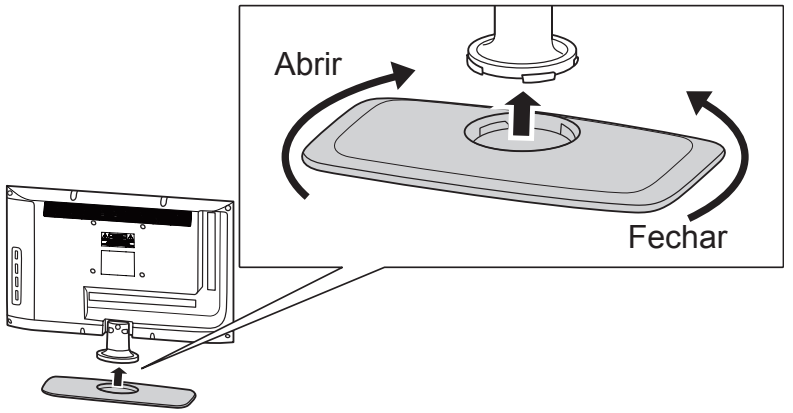
Nota :

- Os dispositivos suportados mencionados neste manual podem variar conforme os modelos. Para mais informações, consulte o manual do utilizador fornecido pelo fabricante ou o guia de consulta rápida do seu televisor.

Instalação da Base

1 Coloque cuidadosamente o ecrã do televisor voltado para baixo sobre uma superfície almofadada para proteger o ecrã contra danos.
- A instalação deve ser feita com ajuda de outra pessoa.
- Certifique-se de que distingue a parte da frente da parte de trás da base antes de a instalar.

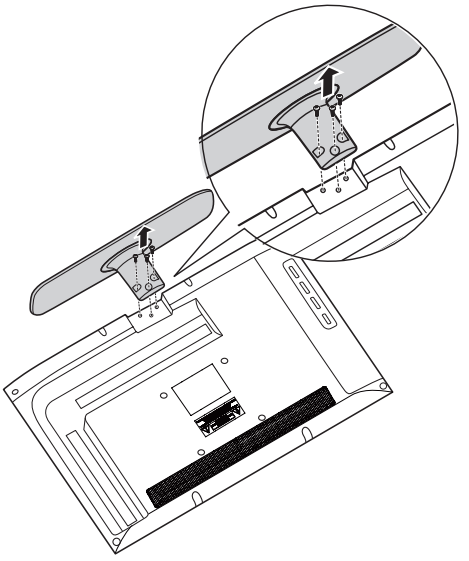
2 Encaixe o suporte tal como mostra a imagem e fixe-o rodando a base no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio até ouvir um "clique".



Desinstalar a Base

1 Coloque cuidadosamente o ecrã do televisor voltado para baixo sobre uma superfície almofadada para proteger o ecrã contra danos.

2 Remova os parafusos e separe a base do televisor.



Instalar a TV LED requer conhecimentos próprios que só deverão ser executados por pessoal qualificado. Os clientes não deverão tentar proceder a estas acções por si próprios. A Hannspree rejeita qualquer responsabilidade pela montagem inadequada ou montagem que resulte em acidentes ou ferimentos. Pode pedir a pessoal qualificado acerca da utilização de um suporte adicional para instalar a TV na parede.

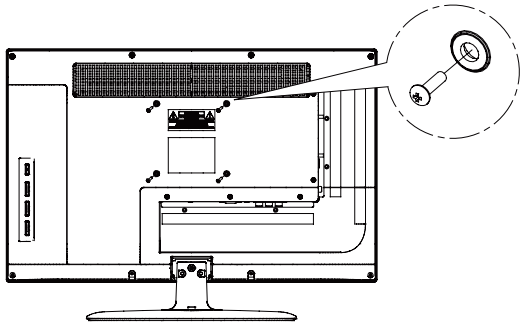
Instalar o kit de montagem na parede

Os itens do kit de montagem na parede (vendido à parte) permitem-lhe instalar o televisor na parede. Para informações mais detalhadas sobre a instalação na parede, consulte as instruções fornecidas juntamente com o kit de montagem na parede. Contacte um técnico para obter ajuda aquando da instalação do suporte de montagem na parede. A Hannspree não se responsabiliza por quaisquer danos ao produto ou ferimentos ao utilizador ou a terceiros se optar por instalar o televisor autonomamente.

- Não instale o seu kit de montagem na parede com o televisor ligado. Podem ocorrer ferimentos pessoais devidos a choque eléctrico.

Nome do Modelo	Suporte de parede compatível com VESA (AxL)	Número dos orifícios de montagem	Tipo de parafuso	Carga máxima
SL22D	100x100 mm	4	Métrico 4 x 12 mm	40 kg
SL24D	100x100 mm	4	Métrico 4 x 12 mm	40 kg

1. Compre um suporte de parede compatível com a norma VESA (queira consultar a tabela acima).
2. Determine a posição ideal para fixar o televisor à parede.
3. Fixe firmemente o suporte à parede.
4. Fixe o televisor ao suporte usando os 4 orifícios de fixação nas partes posterior e central do mesmo.

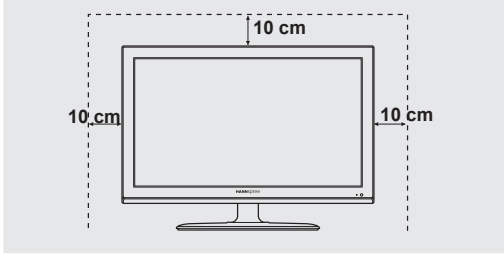


Securizar o espaço da instalação

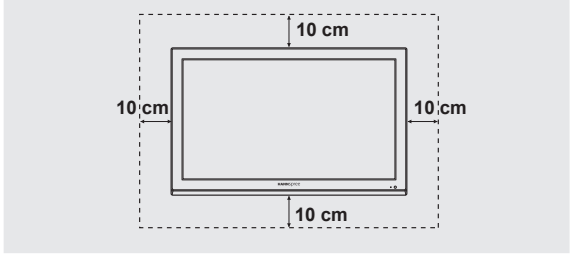
Mantenha as distâncias requeridas entre o produto e outros objectos (ex. paredes) para assegurar uma ventilação adequada. O não cumprimento destas distâncias pode resultar em incêndio, ou algum problema com o produto devido a um aumento da temperatura interna do produto. Instale o produto de forma a que as distâncias requeridas apresentadas na imagem sejam respeitadas.

- Aquando da utilização de uma base ou suporte de parede, utilize exclusivamente peças fornecidas pela Hannspree.

Aquando da instalação do produto com uma base

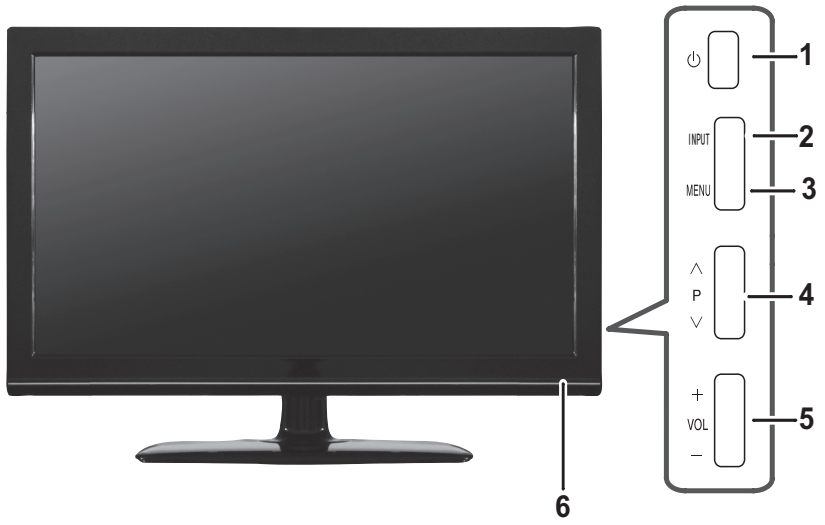


Aquando da instalação do produto com um suporte de parede



Nota :
- Por favor leia as instruções específicas do suporte de parede para o colocar devidamente.

Painel de controlo



Nº	Descrição	Botão	Função
1	Botão de alimentação	⏻	Prima para ligar ou desligar o televisor.
2	Source	**INPUT**	Prima **INPUT** para apresentar a lista de fontes de entrada.
3	Menu	**MENU**	Activa e desactiva o sistema de menus apresentados no ecrã.
4	Selecção de programas	∧ P ∨	Prima para subir na lista de canais ou aceder ao item anterior no menu apresentado no ecrã. Durante o modo de suspensão, prima para ligar o televisor.
			Prima para descer na lista de canais ou aceder ao item seguinte no menu apresentado no ecrã. Durante o modo de suspensão, prima para ligar o televisor.
5	Botões para regulação do volume	+ VOL –	Prima para aumentar o volume ou para se mover para a direita no menu apresentado no ecrã.
			Prima para diminuir o volume ou para se mover para a esquerda no menu apresentado no ecrã.
6	Sensor remoto por infravermelhos		Para receber comandos do controlo remoto.

PORTUGUÊS

Tomadas de entrada e de saída

Consulte a imagem na parte da frente para saber onde encontrar as tomadas de entrada e saída.

Nº	Descrição	Conector	Função
1	CI	CI SLOT	Liga a um dispositivo CI.
2	Antena	DTV/TV CABLE/ANTENNA	Ligar à antena.
3	USB	USB	Ligar a um dispositivo USB como uma unidade flash USB.
4	Entradas de componente	AV IN Y Pb/Cb Pr/Cr COMPONENT	Conector para ligar um dispositivo externo como, por exemplo, um videogravador, uma STB ou um leitor de DVDs.
5	SCART	SCART	Conector para ligar um dispositivo externo como, por exemplo, um videogravador, uma STB ou um leitor de DVDs.
6	Entrada de Áudio VGA	VGA AUDIO	Para ligar à porta de linha/de áudio do PC.
7	Entrada VGA (PC)	VGA	Para ligar à porta VGA do PC.
8	Entrada HDMI	HDMI	Permite ligar equipamentos HDMI ou um cabo adaptador HDMI-DVI a dispositivos como, por exemplo, um leitor de DVDs ou uma set-top box.
9	Saída para auriculares		Para ligar os auriculares ou os altifalantes externos com amplificador incluído.
10	Conector de alimentação	AC IN	Para ligar o cabo de alimentação incluído.

PORTUGUÊS

Controlo remoto

1 INPUT
Prima para seleccionar a origem de entrada do sinal de entre as opções disponíveis.

2 Teclado
Prima para escolher um programa directamente. Prima os botões numerados de 0-9 para introduzir o número do canal (prima os botões 1 e 0 para mudar para o canal 10).

3 Pro.LIST
Prima este botão para ver a lista de canais.

4 INFO
Prima para apresentar informações de programas (se disponível).

5 OK
Prima para aceder a um sub menu ou para activar uma definição.

6 EPG
Prima para ver informação detalhada sobre a programação dos canais (apenas para DTV).

7 MUTE
Prima para activar e desactivar o som.

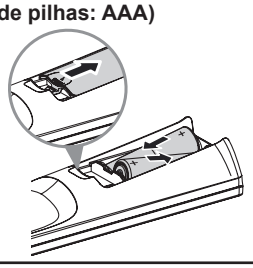
8 Ajuste do volume
Prima **+** para aumentar o volume. Prima **-** para diminuir o volume.

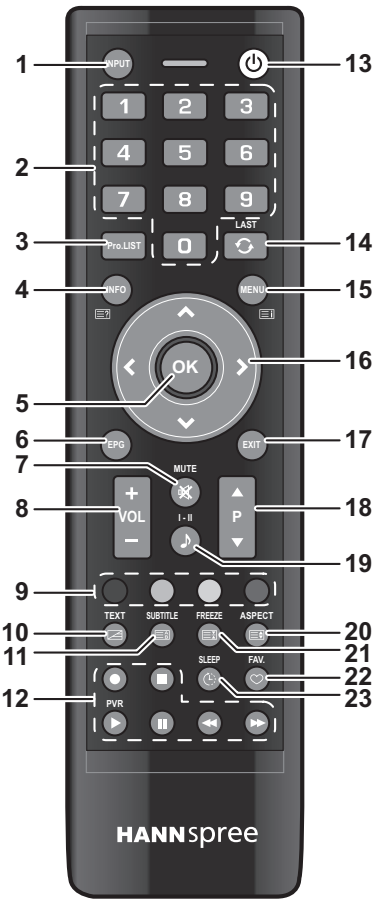
9 Botões coloridos
Prima os botões coloridos para executar tarefas específicas no sistema de menus mostrado no ecrã ou no modo de teletexto.

10 TEXT
Prima para activar ou desactivar o teletexto.

11 SUBTITLE
Com uma origem de sinal ATV, se o modo de teletexto estiver activado e existir uma página de legendas, prima para ver a página de legendas. Com uma origem de sinal DTV, prima para seleccionar um idioma de legenda disponível para o programa de TV digital seleccionado.

Inserir as pilhas
(Tipo de pilhas: AAA)





12 Botões multimédia
Prima os botões de controlo para executar tarefas específicas no modo de TV ou USB.

13 Alimentação
Prima para ligar ou desligar o televisor.

14 LAST
Prima este botão para ir para o último canal seleccionado.

15 MENU
Prima para aceder ao menu principal ou para regressar ao menu anterior.

16 Setas
Prima ❮/❯/❮/❯ para navegar pelo menu principal, para seleccionar opções do menu, para definir opções e para alterar valores.

❯ pode também ser usado para abrir o sub menu correspondente.

17 EXIT
Prima para sair do menu ou teletexto.

18 Seleccionar programa
Prima ▲ para subir na lista de canais. Prima ▼ para descer na lista de canais.

19 Som duplo
Prima este botão para alterar a selecção de som do canal de televisão.

20 ASPECT
Para seleccionar o formato de imagem.

21 FREEZE
Prima para pausar uma imagem de vídeo no ecrã (apenas para a entrada de TV).

22 FAV.
Prima este botão para ver a lista de canais favoritos guardados.

23 SLEEP
Prima para definir o temporizador do modo de suspensão.

Funções de teletexto

- 4 : Revelar informação na página de teletexto
- 15 : Índice de teletexto
- 10 : Permite alternar entre os modos de teletexto (Teletext), duplo (Double) ou misto (Mix)
- 11 : Legendas de teletexto
- 20 : Selecção do tamanho do teletexto
- 21 : Fixar página de teletexto

Notas:

- Para melhores resultados, utilize o controlo remoto a uma distância adequada a partir da parte da frente do televisor. Ao apontar o controlo remoto à TV, o ângulo não deve exceder os 30 graus.
- A distância de funcionamento pode ser encurtada quando o sensor do sinal está directamente exposto a uma luz forte.
- Aponte o transmissor existente no controlo remoto ao sensor do sinal e certifique-se de que não existem obstáculos entre eles.

PORTUGUÊS

2. Instalação do televisor

Alimentação

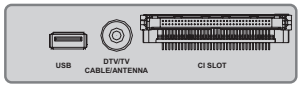
1 Ligue o cabo de alimentação à entrada AC existente na parte de trás do televisor.

2 Introduza a ficha existente na outra extremidade do cabo de alimentação numa tomada eléctrica.

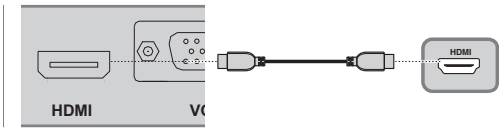
Conexões Posteriores

Consulte a ilustração e a tabela abaixo para as instruções de ligação de dispositivos.

Ordem de ligação
HDMI é a melhor forma de conectar um dispositivo. Se não estiver disponível, percorra a lista de forma descendente até encontrar uma ligação disponível.
1 HDMI 2 Vídeo Componente & AV
3 SCART

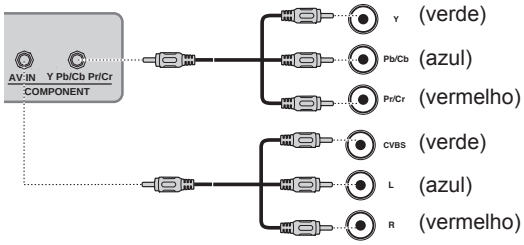


1 HDMI



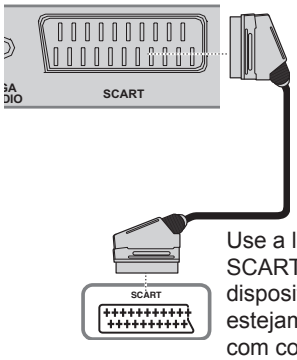
Use HDMI para conectar dispositivos externos, quando disponível. Se não for possível, use a ligação Componente.

2 Vídeo Componente & AV



Use a ligação COMPONENTE para ligar a dispositivos AV.

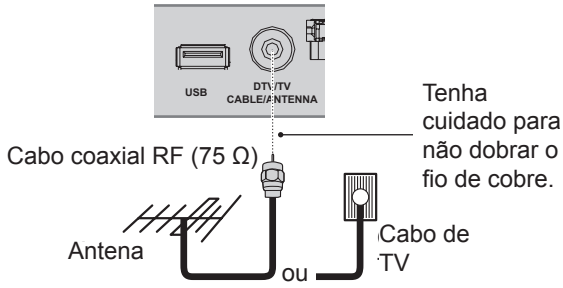
3 SCART



Use a ligação SCART para ligar a dispositivos AV que estejam equipados com conectores SCART usando o cabo adaptador SCART incluído.

Cabo/Antena

Use esta ligação quando precisar de ligar directamente a uma antena ou sistema de cabo ao invés de uma box.



PORTUGUÊS

Utilizar a TV

Ligar e desligar o televisor

1 Prima ⏻ no controlo remoto ou no painel de controlo para ligar o televisor.

2 Prima novamente o botão ⏻. O LED de alimentação fica vermelho como sinal de que o televisor está desligado.

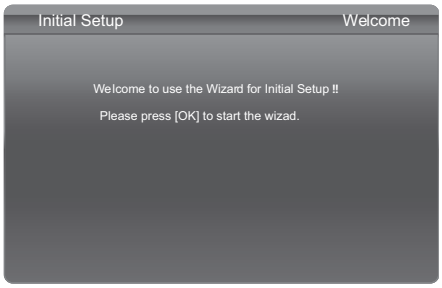
Execução do assistente de configuração

O Assistente de Configuração é apresentado no ecrã quando liga a TV LED pela primeira vez.

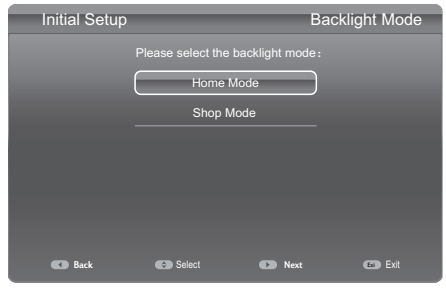
Nota :

- Prima p/q no controlo remoto para navegar pelo menu. Prima **OK** para seleccionar.

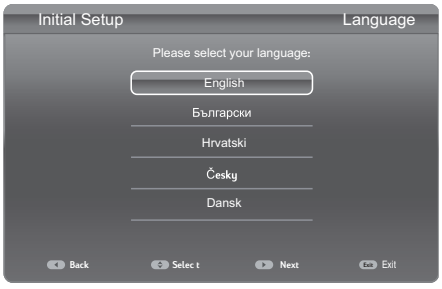
1 O Assistente será exibido para o guiar ao longo da configuração inicial. Prima **OK** para iniciar.



2 Seleccione o modo de retroiluminação.

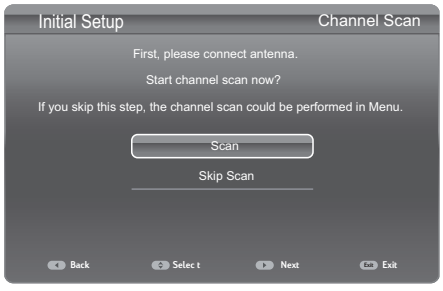


3 Seleccione o idioma pretendido para o menu OSD.

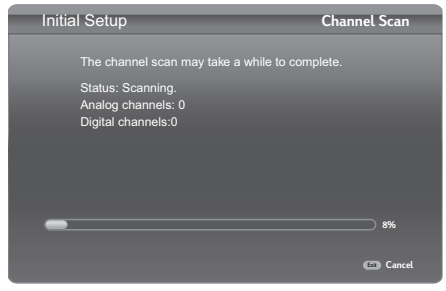


4 Seleccione o seu país.

5 Seleccione **Pesquisar (Scan)** e prima **OK** para pesquisar os canais.

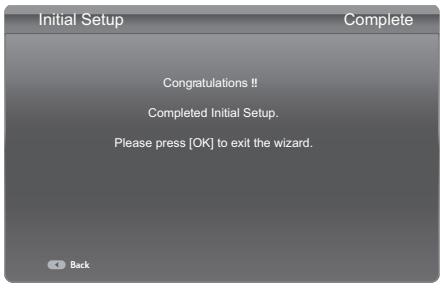


6 A pesquisa de canais pode demorar algum tempo a concluir.



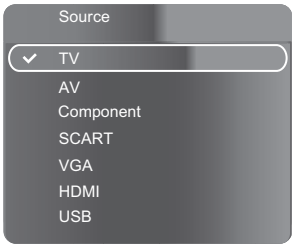
PORTUGUÊS

7 Prima **OK** quando a configuração inicial estiver concluída.



Selecção da origem do sinal

É possível ver televisão por cabo ou por radiodifusão, reproduzir DVDs ou ligar ao PC.



Para seleccionar a origem do sinal:

- Prima o botão **INPUT** no controlo remoto. É apresentado o menu de Fonte de Entrada.
- Prima os botões ▲/▼ para seleccionar a origem de sinal pretendida e depois prima **OK** para confirmar.

Efectuar uma Pesquisa automática de Canais

Antes de utilizar a TV para ver programas, precisa de activar a pesquisa automática de canais primeiro.

1 Prima **MENU** no controlo remoto ou no painel de controlo para entrar no menu de **TV**.

2 Seleccione **Canais (Channels) > Pesquisa de canais (Channel Scan) > País (Country)**.

3 Seleccione o seu país e prima **OK**.

4 Seleccione o tipo de sinal.

5 Prima **OK/▶** no controlo remoto para executar a pesquisa de canais.

Seleccionar Canais

- Prima **P** ∧ ou **P** ∨ no painel de controlo ou **P** ▲ o **P** ▼ no controlo remoto para aumentar/diminuir o número do programa.
- Prima os botões numerados no controlo remoto.

Definir os canais favoritos

1 Prima **FAV**.

2 Prima ▲/▼ para seleccionar um item vazio. De seguida prima **FAV** para adicionar o canal actual à lista de favoritos.

- Prima p/q para seleccionar o canal que deseja eliminar. De seguida prima **FAV** para remover o canal da lista de favoritos.

3 Prima ▲/▼ para seleccionar o canal. De seguida prima **OK** para aceder aos canais favoritos.

4 Prima **Exit** para sair.

Restaurar as predefinições originais de fábrica

1 Prima **MENU** no controlo remoto para visualizar o menu principal.

2 Seleccione **Configuração (Setup) > Repor predefinições (Reset Default)** e prima **OK**/► para aceder ao submenu.

3 Utilize os botões numéricos para introduzir a palavra-passe.

4 Prima ◄/► para seleccionar **OK** e prima **OK** para confirmar.

5 Será exibido o menu **Configuração inicial (Initial setup)**. Siga as instruções apresentadas no ecrã.

Nota :

- A palavra-passe predefinida é 0000.

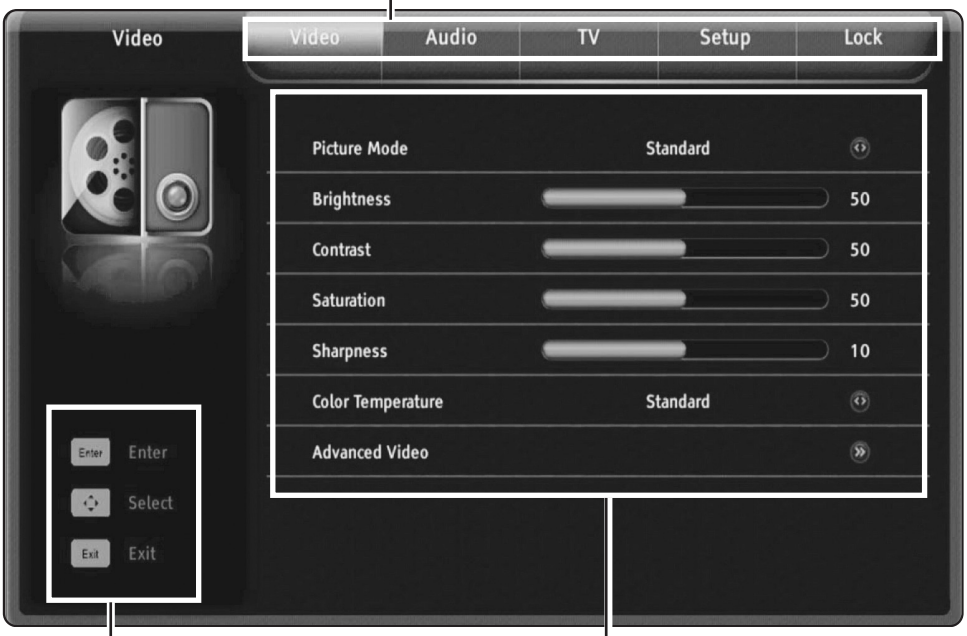
3. Ajustar as definições do OSD

O sistema de menus (OSD) apresentados no ecrã proporciona uma forma rápida e simples para ajustamento das definições do seu televisor. O menu OSD pode ser facilmente acedido através dos botões no controlo remoto.

Antes de descrevermos em maior detalhe os itens apresentados no ecrã, convém familiarizar-se com a disposição do sistema de menus:

Menus principais:

Apresentar os menus principais.



Instruções:

Apresentação de instruções rápidas para ajustamento das definições.

Opções Ajustáveis:

Apresentar a definição/valor das opções ajustáveis.

Função	Painel de controlo do televisor	Controlo remoto
Menu OSD	**MENU**	**Menu**
Para cima	**P ∧**	Seta direccional ▲
Para baixo	**P ∨**	Seta direccional ▼
Seleccionar/Aumentar	**VOL +**	Seta direccional ▶
Seleccionar/ Diminuir	**VOL –**	seta direccional ◀
Return	**MENU**	**Menu**

PORTUGUÊS

Selecção dos Menus no ecrã

Siga as instruções apresentadas na parte esquerda do Menu de Funções.

- Prima **P** ∧ /**P** ∨ no painel de controlo ou as setas direccionais ▲/▼ para percorrer os menus.
- Prima **VOL +** no painel de controlo ou a seta direccional ▶ para aceder ao menu secundário correspondente.
- Prima **VOL +**/**VOL -** no painel de controlo ou as setas direccionais ◀/▶ para ajustar a definição pretendida.
- Prima repetidamente o botão **MENU** no painel de controlo ou **Exit** para sair do menu.

Vídeo		
Option	**Descrição**	
Modo de Imagem (Picture mode)	Seleccionar uma opção predefinida para diferentes condições de visualização (Normal (Standard)/Suave (Mild)/ Dinâmico (Dynamic)/Utilizador (User)).	
Brilho (Brightness)	Ajustar o nível base do sinal na imagem (0~100).	
Contraste (Contrast)	Ajustar o gradiente do sinal de vídeo (0~100).	
Saturação (Saturation)	Ajustar a intensidade da cor (0~100).	
Nitidez (Sharpness)	Ajustar a nitidez ou esbatimento da imagem (0~20).	
Temperatura da cor (Color temperature)	Seleccionar a temperatura da cor do ecrã (Normal/Uente (Warm)/Frio (Cool)).	
Advanced video (Vídeo Avançado)	DNR	Reduzir o nível de ruído (Forte (Strong)/ Auto/Desligado (Off)/Baixo (Low)/Médio (Medium).
	MPEG NR	Reduzir o nível de iluminação (Forte (Strong)/Desligado (Off)/Baixo (Low)/ Médio (Medium).
Contraste activo (Active Contrast)	Activar /Desactivar a funcionalidade de Contraste activo (Ligar (On)/Desligar (Off)).	
Modo de retroiluminação (Backlight Mode)	Ajustar automaticamente o modo de retroiluminação com base na localização actual (Modo de Casa (Home Mode)/ Modo de Loja (Shop Mode)). ** Esta opção apenas será exibida quando o Contraste activo estiver Desligado.*	
Etiqueta electrónica (E-Sticker)	Activar /Desactivar a função Etiqueta electrónica. A função Etiqueta electronica é usada pelas lojas para apresentação de uma faixa ou logótipo no ecrã a intervalos de 8 segundos e para fins promocionais. As opções desta função são (Desligar (Off)/Ligar (On)). ** Esta opção apenas será exibida quando o Contraste activo estiver Desligado.*	
Predefinição de vídeo (Video Preset)	Restaurar todas as definições de **Vídeon (Video)** para as predefinições de fábrica (OK/Cancelar (Cancel)).	
Nota : As opções apresentadas no ecrã podem variar dependendo da origem do sinal de entrada.		

PORTUGUÊS

Áudio	
Option	**Descrição**
Balanço (Balance)	Ajustar o balanço do volume entre os altifalantes esquerdo e direito (-50~50).
Bass (Graves)	Ajustar a definição de graves do áudio em milissegundos (0~100).
Treble (Agudos)	Ajustar a definição de agudos do áudio em milissegundos (0~100).
Sound Surround (Som envolvente)	Activar (Enable)/Desactivar (Disable) a funcionalidade de Sound Surround (Som envolvente) (Ligar (On)/Desligar (Off)).
Modo de som	Seleccionar uma opção de áudio predefinida optimizada para diferentes condições acústicas (Rock/Pop/Ao vivo (Live)/Dança (Dance)/Techno/Clássica (Classic)/Suave (Soft)/Utilizador (User)).
A opção Equalizer (Equalizador)	Ajustar as definições do equalizador. ** Esta opção apenas será exibida quando o Modo de som estiver definido para Utilizador.*
Auto Volume Control (Controlo de volume automático)	Seleccionar para ajustar automaticamente o volume Desligar (Off)/ Ligar (On).
Audio Preset (Predefinição de áudio)	Restaurar todas as definições de **Áudio (Audio)** para as predefinições de fábrica (OK/Cancelar (Cancel)).
Nota : As opções apresentadas no ecrã podem variar dependendo da origem do sinal de entrada.	

Televisão		
Option	**Descrição**	
Canais (Channels)	Pesquisas de canais (Channel Scan)	Efectuar a pesquisa de canais.
	Pesquisa Analógica Manual (Analog manual scan)	Sintonização manual ATV
	Sintonização manual digital (Digital Manual Scan)	Sintonização manual DTV
	Selecção de rede favorita (Favorite Network Select)	
	Saltar Canal	
	Disposição de Canais	
	Editar Canal	
	Ajuste de canais analógicos (Analog Channel Fine Tune)	Para ajustar de forma precisa a frequência do canal para garantir um sinal de alta qualidade. ** Apenas para ATV*
	Limpar a lista de canais (Clean Channel List)	
Lista de agendamentos (Schedule List)	Configurações das definições de agendamento.	
Nota : As opções apresentadas no ecrã podem variar dependendo da origem do sinal de entrada.		

Configuração		
Option	**Descrição**	
OSD Language (Idioma do OSD)	Definir o idioma do menu apresentado no ecrã.	
Relação de Aspecto (Aspect Ratio)	Seleccionar a proporção de imagem do ecrã (16:9/4:3/Zoom1/Zoom2/Auto).	
Ecrã azul (Blue Screen)	Activa/Desactiva a função de Ecrã azul. Se a função de Ecrã azul estiver activada, o ecrã irá ficar azul e o som será interrompido se não for recebido nenhum sinal (Ligar (On)/Desligar (Off)).	
Configuração da hora (Time Setup)	Fuso Horário (Time zone)	Configurar o fuso horário (Como o transmissor/GMT +0:00/GMT +1:00//GMT +2:00/GMT +3:00/GMT +3:30/GMT +4:00/ GMT +4:30/GMT +5:00/GMT +5:30/GMT +5:45/GMT +6:00/GMT +6:30/GMT +7:00/ GMT +8:00/GMT +9:00/GMT +9:30/GMT +10:00/GMT +11:00/GMT +12:00/GMT +12:45/GMT +13:00/GMT -12:00/GMT -11:00/ GMT -10:00/GMT -9:00/GMT -8:00/GMT -7:00/ GMT -6:00/GMT -5:00/GMT -4:00/GMT -3:30/ GMT -3:00/GMT -2:00/GMT -1:00).
	Hora (Time)	Configurar o relógio. - Sincronização automática (Auto synchronization) (Ligar (On)/Desligar (Off)) - Dados (Data) (Apenas com a *Sincronização automática (Auto synchronization)* Ligada (On)) - Hora (Time) (Apenas com a *Sincronização automática (Auto synchronization)* Ligada (On)) - Temporizador de activação (Power On Timer) (Desligado (Off)/Ligado (On)/Uma vez (Once)) - Temporizador (Timer) (Apenas com o *Temporizador de activação (Power On Timer)* Ligado (On)/Uma vez (Once)) - Canal de activação (Power On Channel) (Apenas com o *Temporizador de activação (Power On Timer)* Ligado (On)/Uma vez (Once)) - Temporizador de inactivação (Power Off Timer) (Desligado (Off)/Ligado (On)/Uma vez (Once))
	Temporizador para desligar (Sleep timer)	Definir o temporizador para desligar o televisor à hora definida (Desligado (Off)/10 Minutos (10 Minutes)/ 20 Minutos(20 Minutes)/30 Minutos (30 Minutes)/40 Minutos (40 Minutes)/50 Minutos (50 Minutes)/60 Minutos (60 Minutes)/ 90 Minutos (90 Minutes)/120 Minutos (120 Minutes)).
	Auto Sleep (Suspensão automática)	Definir o televisor para se desligar automaticamente se ficar inactivo durante um período de tempo predefinido (Desligado (Off)/3 Horas (3 Hours)/4 Horas (4 Hours)/ 5 Horas (5 Hours)).
	OSD Timer (Temporizador do OSD)	Permite predefinir o período de tempo após o qual o menu OSD é ocultado (5s/10s/15s/30s/45s/60s).

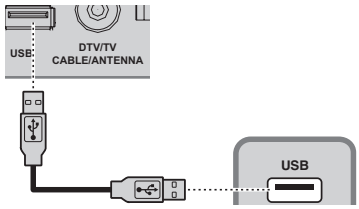
Legendas (Subtitle)	Legendas (Subtitle)	Activar (Enable)/Desactivar (Disable) as legendas (Ligar (On)/Desligar (Off)).
	Idioma das Legendas Digitais (Digital subtitle language)	Para definir o idioma pretendido para as transmissões digitais.
	Idioma das Legendas Digitais 2ª (Digital subtitle language 2nd)	
	Tipo de Legenda (Subtitle type)	Seleccionar o modo do tipo de legenda (Normal/Deficientes auditivos (Hearing impaired)).
Teletexto (Teletext)	Idioma do Teletexto Digital (Digital Teletext Language)	Para definir o idioma pretendido para as transmissões digitais.
	Idioma da página de descodificação (Decoding page Language)	Definir o idioma da página de descodificação para apresentação do teletexto.
Instalação inicial (First Time Installation)	Eliminar todos os canais guardados e executar o Assistente de configuração (OK/Cancelar (Cancel)).	
Repor predefinições (Reset Default)	Restaurar todas as definições operacionais do televisor para as predefinições de fábrica (OK/Cancelar (Cancel)).	

Bloqueio		
Option	**Descrição**	
Senha (Password)	Activar /Desactivar a funcionalidade de Bloqueio do sistema (System Lock)(Ligar (On)/Desligar (Off)).	
	Bloqueio de canais (Channel Block)	Bloquear qualquer canal que não pretenda ver ou que não queira que as crianças vejam. ** Esta opção apenas será exibida quando o Bloqueio do sistema (System Lock) estiver Ligado.*
	Bloqueio de programas (Program Block)	Activar/Desactivar os programas de TV ou filmes que serão bloqueados de acordo com a definição da classificação de TV. ** Esta opção apenas será exibida quando o Bloqueio do sistema (System Lock) estiver Ligado.*
	Alterar palavra-passe (Change Password)	Nova palavra-passe
		Confirmar palavra-passe
	Limpar tudo (Clean All)	Restaurar todas as definições de **Bloqueio (Lock)** para as predefinições de fábrica (OK/Cancelar (Cancel)).

Nota :
- **A palavra-passe predefinida é 0000.**
- **O bloqueio de canais só está acessível no modo de TV.**

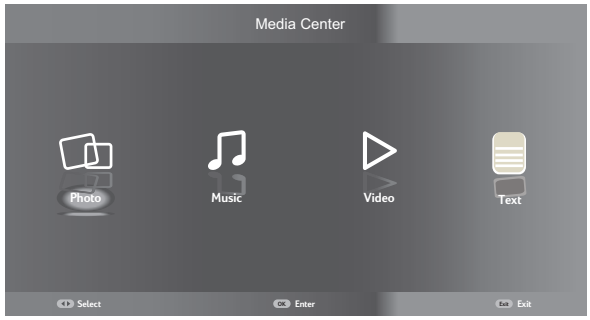
Menu Centro de Media

Este televisor está equipado com um conector USB que lhe permite ver fotos, ouvir música ou reproduzir ficheiros de vídeo guardados num dispositivo de armazenamento USB.



Dispositivo	Formato de ficheiro
Dispositivo USB 2.0	Memória USB, leitor de cartões USB
Sistema de Ficheiros	FAT/FAT 32/NTSF
Formato de ficheiros de imagem	JPEG (*.JPG)
Formato de música	MPEG1 (*.MP3) Taxa de bits: 32k, 64k, 96k, 128k, 196k, 256k, 320kbps Frequência de amostragem: 32k, 44.1k, 48kHz
Formato de ficheiros de vídeo	MPEG1/2 (*.AVI, *.MPG, *.MPEG, *.TS) MPEG4 (*.AVI, *.MP4) H.264 (*.AVI, *.MP4, *.TS)

Conecte um dispositivo USB ao conector correspondente no televisor. Quando este dispositivo USB for detectado, acede directamente ao menu do **Centro de Media (Media Center)**.



Prima os botões associados no controlo remoto para executar as funções disponíveis apresentadas na barra de funções no fundo do ecrã do televisor.

Função Time Shift

Permite-lhe gravar o programa de televisão para não perder a sua parte favorita caso tenha de se ausentar. Antes de usar esta função, ligue primeiro um dispositivo USB ao televisor. Ao usar esta função pela primeira vez, deve configurar o disco do dispositivo USB.

1 Mude a fonte de entrada para modo DTV.

2 Prima ⏸ para pausar a imagem e iniciar a gravação em directo.

3 Prima ▶ para retomar o programa.

4 Prima ⏩ para avançar rapidamente ou prima ⏪ para recuar rapidamente no ficheiro de gravação em directo.

5 Prima ■ para sair da função de gravação em directo.

Notas:

- Antes de ligar o dispositivo USB ao televisor, certifique-se de que criou uma cópia de segurança dos dados no dispositivo para evitar uma possível perda dos mesmos devido a problemas de funcionamento.
- Recomendamos-lhe que use um dispositivo USB com uma capacidade de armazenamento superior a 1 Gb e com uma velocidade superior a 5,0 M/seg.
- Na função Time shift quanto maior for a capacidade de armazenamento, mais tempo dispõe para gravar o programa.
- Se mudar de canal durante a gravação com a função Time shift uma mensagem é mostrada pedindo-lhe que escolha entre as opções **Sim (Yes)** ou **Não (No)**. Pode escolher **Sim (Yes)** para sair da função Time shift e poder mudar de canal.

PVR (Gravação de Vídeo Pessoal)

Esta função permite-lhe gravar o seu programa de TV favorito para um dispositivo USB.

1 Ligue um dispositivo USB ao conector correspondente no televisor.

2 Prima o botão vermelho para começar a gravar. É apresentado um mini painel de PVR no ecrã para indicar o progresso da gravação.

- Utilize ▲/▼/◀/▶ para ajustar a duração da gravação.
- Prima o botão verde para parar a gravação manualmente. caso contrário, a gravação parará automaticamente quando a duração da gravação estiver concluída.
- O ficheiro gravado é guardado numa pasta PVR em **Centro multimédia (Media Center)** > **Vídeo (Video)** > **pvr**.

3 Para assistir ao programa gravado, saia do modo **PVR** e mude para o modo **USB**. Aceda a **Centro de Media (Media Center)** > **Vídeo (Video)** e seleccione o ficheiro gravado pretendido na pasta PVR. Prima **OK** para reproduzir.

Notas:

- Esta função só está disponível para canais digitais.
- Esta função apenas suporta dispositivos USB com formato FAT32.
- Antes de ligar o dispositivo USB ao televisor, certifique-se de que criou uma cópia de segurança dos dados no dispositivo para evitar uma possível perda dos mesmos devido a problemas de funcionamento.
- Quanto maior o espaço de armazenamento do dispositivo USB para a função PVR, maior poderá ser a duração da gravação.
- Se quiser mudar de canal ou fonte de sinal durante a gravação, será inquirido se pretende parar a gravação; seleccione **OK** se quiser guardar os dados gravados. Depois pode mudar para outro canal ou fonte de sinal.
- O televisor não reproduz ficheiros normalmente se os parâmetros dos ficheiros excederem os limites do sistema, o formato do ficheiro não for suportado, o ficheiro estiver danificado, ou o ficheiro não puder ser descodificado.
- Não desconecte o dispositivo USB quando o sistema estiver a gravar ou a ler dados. Pode gerar a avaria do sistema ou do dispositivo.

4. Resolução de Problemas

Situação	Solução
Não há imagem nem som.	• Ligue correctamente o cabo de alimentação. • Verifique se o LED de alimentação está ou não ligado. • Prima ⏻ no painel de controlo ou no controlo remoto. • Prima o botão **(ENTRADA) INPUT** no controlo remoto para seleccionar as fontes de sinal de vídeo ligadas. • Prima **P** ∧ ou **P** ∨ no painel de controlo ou **P** ▲ o **P** ▼ no controlo remoto para mudar para outros programas de televisão. • Certifique-se de que todos os cabos estão devidamente ligados.
Não há imagem, ou a imagem é de má qualidade, mas o som está bom.	• Verifique a ligação do cabo da antena e do serviço de televisão por cabo. • Ajuste o **Brilho (Brightness)** no menu **Vídeo (Video)**.
A imagem não apresenta qualquer cor.	• Tente a função **Predefinição de vídeo (Video Preset)** no menu **Vídeo (Video)**.
A imagem está boa, mas não há som.	• Certifique-se de que o dispositivo de origem está a funcionar correctamente. • Certifique-se de que o cabo de áudio está devidamente ligado. • Desactive o botão Mute. • Prima o botão **VOL +** no painel de controlo ou no controlo remoto.
Um dos altifalantes não emite som.	• Ajuste a opção **Balanço (Balance)** no menu **Áudio (Áudio)**.
Não consigo receber alguns canais de televisão ao utilizar o serviço de televisão por cabo.	• Tente a função **Pesquisa de canais (Channel Scan)** no menu **TV**.
Quero repor as opções predefinidas para o televisor.	• Utilize a função **Repor predefinições (Reset Default)** no menu **Configuração (Setup)**.
Não consigo utilizar os menus.	• Se os itens apresentados no ecrã apresentarem uma cor cinzenta, é porque não estão disponíveis.
A imagem no ecrã vira-se ao contrário.	• Certifique-se de que o cabo do sinal de vídeo está devidamente ligado.
O ecrã apresenta algum ruído.	• Ajuste a posição da antena afastando-a de estradas ou de outras fontes de interferência. • Verifique a ligação do cabo da antena e do cabo do sinal de vídeo.
Imagens desfocadas ou sobrepostas.	• Ajuste a definição de nitidez. • Escolha programas com sinais de alta qualidade. • Ajuste a posição da antena ou substitua o cabo do sinal de vídeo.
O controlo remoto não funciona	• Certifique-se de que as pilhas estão correctamente introduzidas. • Substitua as pilhas usadas por pilhas novas. • Certifique-se de que o cabo de alimentação do televisor está devidamente ligado. • Certifique-se de que não existem obstáculos entre o controlo remoto e o sensor. • Experimente utilizar o controlo remoto mais perto do televisor.

5. Valores Suportados

Valores Suportados no Modo PC

Modo	Resolução	Frequência	SL22D	SL24D
1	640 x 480	60Hz	V	V
2	800 x 600	60Hz	V	V
3	1024 x 768	60Hz	V	V
4	1280 x 720	60Hz	V	V
5	1280 x 960	60Hz	V	V
6	1280 x 1024	60Hz	V	V
7	1360 x 768	60Hz	V	V
8	1440 x 900	60Hz	V	V
9	1680 x 1050	60Hz	V	V
10	1920 x 1080	60Hz	V	V

Valores Suportados no Modo de Vídeo

Resolução (pontos activos)	HDMI/Componente
480i	V
576i	V
480p	V
576p	V
720p	V
1080i	V
1080p	V

6. Especificações

Nº de Modelo:		SL22D	SL24D
ECRÃ			
Tamanho do ecrã		54,6 cm / 21,5 polegadas	60cm / 23,6 polegadas
Relação de Aspecto		16:9	16:9
Resolução		1920 x 1080	1920 x 1080
Idioma do OSD		Inglês, Espanhol, Francês, Alemão, Italiano, Checo, Dinamarquês, Húngaro, Neerlandês, Polaco, Português, Romeno, Eslovaco, Sueco, Grego, Búlgaro, Russo, Ucraniano	
MELHORIA			
Saída de som (Watts RMS)		3 W + 3 W	3 W + 3 W
Modo de som		Rock, Pop, Ao vivo (Live), Dança (Dance), Techno, Clássica (Classic), Suave (Soft), Utilizador (User)	
Formato da Imagem		16:9, 4:3, Zoom1, Zoom2, Auto	
Modo de imagem		Normal (Standard), Suave (Mild), Dinâmico (Dynamic), Utilizador (User)	
LIGAÇÃO			
Conectores Posteriores		Saída para auriculares Entrada do PC: PC-RGB e Áudio PC Entradas de componente SCART HDMI Entrada de áudio CVBS (Partilha de componentes com CVBS)	
Conectores Laterais		Entrada do sintonizador (ATV/DVB-T RF) Ranhura CI USB	
PESO & DIMENSÕES			
Dimensões do produto (L x A x P mm)	**Com Base**	529 x 388 x 170	573 x 413 x 170
	Sem Base	529 x 333 x 42	573 x 360 x 42
Peso Líquido	**Com Base**	4,2kg	4,8kg
	Sem Base	3,96kg	4,56kg
ALIMENTAÇÃO			
Alimentação de rede - Operação (Máx.)		40W	40W
Suspensão		< 0,5 W	
Alimentação de Rede		110-240V~ 50/60Hz	
Temperatura Ambiente		5 ºC ~ 35 ºC	